

# Паспорт образовательной программы

## Дата регистрации в Реестре

2022.07.01 09:26

## Регистрационный номер

15845

## Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.01 09:26

## Код и наименование специальности:

07320100 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

## Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07320104 Мастер-строитель широкого профиля

3 W07320105 Мастер отделочных строительных работ

4 S07320106 Техник-строитель

## Регион:

Западно-Казахстанская область

## Организация ТипПО (Разработчик):

ГККП «Высший аграрно-технический колледж»УОАЗКО

## Партнеры-разработчики:

ТОО « BETA Servises» г.Уральск

## Цель ОП:

Подготовка специалистов в области строительства и эксплуатации зданий и сооружений. Обучающийся получит знания умения и навыки рабочих квалификаций: «Мастер строитель широкого профиля» включающее в себя каменные, бетонные, арматурные, столярные работы, «Мастер строитель отделочных работ» включающее в себя штукатурные, малярные, облицовочные работы. По квалификации «Техник-строитель» обучающийся приобретет знания по проектированию, организации и управлению в строительстве, а также эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений.

## Уровень по НРК:

3

4

## Уровень по ОРК:

3-3-4

## Профессиональный стандарт (при наличии):

" Строительство жилых и нежилых зданий", приложение 4 к приказу Заместителя председателя Правления Национальной палатой предпринимателей Республики Казахстан "Атамекен" от 19.12.2018 г. №344,

«Монтаж и установка сборных и монолитных конструкций» приложение 8 к приказу Заместителя председателя Правления Национальной палатой предпринимателей Республики Казахстан "Атамекен" от 26.12.2019 г. №262,

«Штукатур», приложение 1 к приказ Заместителя председателя Правления Национальной палатой предпринимателей Республики Казахстан "Атамекен" от 27.04.2017 г. № 97

«Работы по покрытию полов и облицовке стен», приложение 15 к приказу Заместителя председателя Правления Национальной палатой предпринимателей Республики Казахстан "Атамекен" от 26.12.2019 г. №262,

«Архитектурно-градостроительные работы» приложение 1 к приказу Заместителя председателя Правления Национальной палатой предпринимателей Республики Казахстан "Атамекен" от 26.12.2019 г. №262,

«Разработка строительных проектов», приложение 2 к приказу Заместителя председателя Правления Национальной палатой предпринимателей Республики Казахстан "Атамекен" от 26.12.2019 г. №262,

«Строительство дорог и автомагистралей» приложение 3 к приказу Заместителя председателя Правления Национальной палатой предпринимателей Республики Казахстан "Атамекен" от 26.12.2019 г. №262.

**Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):**

Малярные и декоративные работы, Кирпичная кладка, Облицовка плиткой

**Форма обучения:**

очная

**База образования:**

общее среднее образование

**Язык обучения:**

русский

**Общий объем кредитов:**

180

**Дата рассмотрения ОП на методическом (учебно-методическом/научно-методическом) совете организации образования об одобрении паспорта ОП (выписка из протокола заседания) с согласованием работодателя и/или индустриального совета:**

29.03.2022 г.

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

KZ11LAA00013292

**Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

№ 047, № 061, № 065.

**Дата прохождения специализированной аккредитации по данной специальности (при наличии):**

03.07.2021 г.

**Отличительные особенности ОП:**

-

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины		Объем кредитов/часов
	БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	ОН 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	3/72	
		РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности	6/144	
	БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий	1/24	
		РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов	1/24	
	БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории	1/24	
		РО 3.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии	1/24	
		РО 3.3. Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике	1/24	
		РО 3.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан	1/24	
		РО 3.5. Соблюдать этику делового общения	1/24	
	БМ 4. Применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом коллективе	РО 4.1. Понимать морально-нравственные ценности и нормы, формирующие толерантность и активную личностную позицию	1/24	
		РО 4.2. Понимать роль и место культуры народов Республики	1/24	

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		Казахстан в мировой цивилизации	
		РО 4.3. Владеть сведениями об основных отраслях права	1/24
		РО 4.4. Владеть основными понятиями социологии и политологии	1/24
	ПМ 1. Организация рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности	РО 1.1. Соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности, производственной санитарии и гигиены труда и применять средства индивидуальной защиты при нахождении на строительной площадке;	1/24
		РО 1.2. Выполнять подготовку рабочего места для производства строительных работ	1/24
		РО 1.3. Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на производстве	1/24
	ПМ 2. Выполнение кладки стен средней сложности из кирпича и мелких блоков.	РО 2.1. Выполнять подготовку материалов, такелажные работы при кладке простейших каменных конструкций	4/96
		РО 2.2. Выполнять гидроизоляцию, кладку и разборку простых стен	5/120
		РО 2.3. Выполнять установку элементов каменных конструкций	5/120
		РО 2.4. Выполнять устройство и ремонт стен и каменных конструкций средней сложности	6/144
	ПМ 3. Выполнение арматурных работ средней	РО 3.1. Выполнять подготовительные работы при	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины		Объем кредитов/часов
		сложности		
		сложности	изготовлении и монтаже армоконструкций	
			РО 3.2. Выполнять работы по резке арматурной стали на ручных, электромеханических и электрических станках	1/24
			РО 3.3. Определять количество и вид арматуры, необходимой для сборки и вязки арматурных сеток и плоских каркасов	2/48
			РО 3.4. Выполнять работы по сборке и вязке арматурных сеток и плоских арматурных каркасов	1/24
			РО 3.5. Выполнять установку арматуры из отдельных стержней, арматурных сеток и плоских каркасов	1/24
	ПМ 4. Выполнение газосварочных работ		РО 4.1. Выполнять подготовительные и сборочные операции перед сваркой и зачистка сварных швов после сварки	1/24
			РО 4.2. Выполнять ручную электродугую, газовую, контактную, электронно-лучевую, лазерную сварки	1/24
	ПМ 5. Выполнение комплекса простых работ при бетонировании		РО 5.1. Выполнять подготовительные работы перед бетонированием, уход за бетоном и подготовка бетонной смеси	4/96
			РО 5.2. Разбирать бетонные и железобетонные конструкции, пробивка в них отверстий, срубка голов железобетонных свай	6/144
			РО 5.3. Выполнять укладку бетонной смеси на горизонтальных плоскостях	6/144

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 5.4. Выполнять устройство подстилающих слоев, бетонных оснований полов и цементной стяжки	5/120
	ПМ 6. Организация рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности	РО 6. 1. Определять визуальную исправность средств индивидуальной защиты, инструмента и механизмов для дальнейшего использования	1/24
		РО 6.2. Применять СИЗ, средств пожарной и электробезопасности при производстве строительных работ	1/24
		РО 6.3. Подбирать материалы требуемого качества и количества в соответствии с технической документацией	1/24
	ПМ 7. Подготовка различных видов поверхностей зданий и сооружений под оштукатуривание и окраску вручную и механизированным способом	РО 7.1. Подготавливать поверхности под оштукатуривание и окраску	1/24
		РО 7.2. Приготавливать штукатурные растворы и смеси	4/96
		РО 7.3. Выполнять штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений ручным способом	4/96
		РО 7.4. Выполнять штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений механизированным способом	4/46
	ПМ 8. Выполнение	РО 8.1. Подготавливать	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	устройства наливных стяжек пола вручную и механизированным способом	основания для наливных стяжек полов	
		РО 8.2. Приготавливать растворы для наливных стяжек пола.	1/24
		РО 8.3. Выполнять работ по устройству наливных полов и оснований под полы	1/24
	ПМ 9. Выполнение конструкции теплоизоляции фасада с нанесением составов вручную и механизированным способом	РО 9.1. Выполнять подготовку оснований стен перед монтажом систем фасада теплоизоляционных конструкций.	1/24
		РО 9.2. Подготавливать штукатурные и штукатурно-клеевые растворы и смеси для устройства СФТК.	1/24
		РО 9.3. Приклеивать теплоизоляционных плит и их дополнительная механическая фиксация.	1/24
		РО 9.4. Оштукатуривать и выполнять ремонт систем фасадов теплоизоляционных конструкций вручную и механизированным способом	1/24
	ПМ 10. Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций	РО 10.1. Выполнять устройство каркасно – обшивных конструкций (КОК)	1/24
		РО 10.2. Выполнять отделку внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений	1/24
		РО 10.3. Выполнять устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы	1/24
	ПМ 11. Выполнение	РО 11.1. Выполнять подготовку	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	малярных работ средней сложности	и выравнивание поверхностей перед окрашиванием и оклеиванием обоями	
		РО 11.2. Выполнять работ средней сложности при окрашивании и оклеивании поверхностей	4/96
		РО 11.3. Выполнять сложные работы по декоративной отделке и при ремонте поверхностей	4/96
	ПМ 12. Выполнение облицовочных работы плитками и плитами	РО 12.1. Выполнять ремонт внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой	1/24
		РО 12.2. Выполнять облицовку внутренних поверхностей зданий плиткой	4/96
		РО 12.3. Выполнять облицовку наружных поверхностей зданий керамической плиткой, мозаикой и синтетическими материалами.	4/96
	ПМ 13. Выполнение ремонтных работ обычных штукатурок и окрашенных ранее поверхностей	РО 13.1. Оценивать состояние и степень повреждения ремонтируемой штукатурки	2/48
		РО 13.2. Удалять отслаиваемый или поврежденный штукатурный слой и протравливание раствором медного купороса.	2/48
		РО 13.3. Подготовка поврежденных участков и приготовление ремонтных растворов	1/24
		РО 13.4. Оштукатуривать поврежденные участки поверхностей.	1/24
	ПМ 14. Участие в проектировании зданий и	РО 14.1. Подбирать наиболее оптимальные решения при	1/24



№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	сооружений	выборе конструкций и материалов.	
		РО 14.2. Разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями	1/24
		РО 14.3. Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций	1/24
		РО 14.4. Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования	4/96
		РО 14.5. Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий	1/24
	ПМ 15. Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	РО 15.1. Выполнять подготовительные работы на строительной площадке	5/120
		РО 15.2. Выполнять строительно-монтажные, ремонтные работы и работы по реконструкции строительных объектов.	1/24
		РО 15.3. Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов	3/72
		РО 15.4. Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходуемых материалов	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 15.5. Определять виды и сложность производственных заданий в соответствии с имеющимися ресурсами, специализацией и квалификацией бригад, звеньев.	3/72
	ПМ 16. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	РО 16.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов	3/72
		РО 16.2. Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных заданий	2/48
		РО 16.3. Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ	3/72
		РО 16.4. Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений	2/48
		РО 16.5. Определять перечень работ по обеспечению безопасности участка производства строительных работ	6/144
	ПМ 17. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	РО 17.1. Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений	1/24
		РО 17.2. Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		инженерного оборудования зданий	
		РО 17.3. Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий, в том числе отделки внутренних и наружных поверхностей конструктивных элементов эксплуатируемых зданий	1/24
	ПМ 18. Осуществление деятельности по сбору и хранению информации, необходимой для обеспечения строительного производства строительными и вспомогательными материалами и оборудованием	РО 18.1. Составлять сводные спецификации и таблицы потребности в строительных и вспомогательных материалах и оборудовании	1/24
		РО 18.2. Формировать базы данных по строительным и вспомогательным материалам и оборудованию в привязке к поставщикам и (или) производителям.	1/24
		РО 18.3. Осуществлять приемку и хранение строительных и вспомогательных материалов и оборудования	1/24
		РО 18.4. Осуществлять оценку соответствия объемов производственных заданий и календарных планов производства работ нормативным требованиям к трудовым и материально-техническим ресурсам	1/24
	Промежуточная, итоговая	-	12/88

<b>№</b>	<b>Наименование модуля/дисциплины</b>	<b>Результаты обучения/Краткое описание дисциплины</b>	<b>Объем кредитов/часов</b>
	аттестация		